



Be Right™



## Terenska ORP/redoks elektroda Intellical MTC101 napunjena gelom s jednostavnim održavanjem, kabel od 5 metara

**Proizvod #:** MTC10105  
**EUR Cijena:** Kontaktirajte nas  
**Dostupno**

Intellical MTC101 je digitalna, kombinirana elektroda potencijala smanjenja oksidacije (ORP/redoks) s ugrađenim temperaturnim senzorom. Elektroda MTC101 jednostavna je za održavanje zahvaljujući jednom otvorenom referentnom razdjelniku napunjenom gelom koji ne treba ponovno puniti. Ova robusna verzija MTC101 izrađena je od nehrđajućeg čelika i osigurava dovoljnu težinu za jednostavno vanjsko rukovanje sondom, metalni senzor od platine zaštićen je pokrovom, a priključak je zaštićen jakim i vidljivim žutim kabelom na koji možete zakvačiti oznake dubine (dodatna oprema po izboru) što robusne model MTC101 čini posebno namijenjenima upotrebi na terenu. Robusna verzija senzora MTC101 dostupna je s kabelima duljine 5, 10, 15 ili 30 metara. Robusna verzija senzora MTC101 idealna je za mjerenje apsolutne mV vrijednosti ORP/redoks na svim vrstama terena kao što su rijeke, površinske i podzemne vode, bare, jezera, mora, postrojenja za otpadne vode, izvorska voda, vodospreme pitke vode radi utvrđivanja kvalitete vode, za ekološke svrhe i procese obrade.

### Robusne digitalne sonde Intellical mogu pouzdano testirati u najoštrijim uvjetima okoline

Tijelo od nehrđajućeg čelika, pokrov senzora od polimera i ojačani kabeli oklopljeni čelikom štite sondu kod mjerenja bilo gdje na terenu

### Vrhunska sljedivost u povijesti mjerenja

Pohranjeno vrijeme i datum za svako mjerenje, korisnik i ID uzorka, povijest kalibracije, parametar i serijski broj sonde

### Korisnik se upozorava kada je potrebno ponoviti kalibraciju

Nije potrebno nagađati kako bi se dobili najpouzdaniji i točni rezultati sa svakim mjerenjem.

### Može se stavljati na različite mjerače bez potrebe za ponovnom kalibracijom ili ponovnim unosom postavki mjerenja

Idealno za upotrebu gdje ima više korisnika i više laboratorijskih i prijenosnih mjerača serije HQD

### Robusne digitalne sonde Intellical voodootporne su do 30 metara tijekom 24 sata (oznaka IP67)

---

## Specifikacije

Accuracy:	±0,02 mV ili 0,05%, ovisno koje je veće
Duljina:	223 mm
Duljina kabla:	5 m
Garancija:	6 mjeseci
Komplet?:	Ne
Masa:	0,8 kg
Method Type:	Polje: referentni element s gelom koji ne treba puniti
Mjerni rang:	±1200 mV
Otpornost vode:	IP67, voodootporno tijekom 24 sata na dubini od 30 metara
Parametar:	ORP
Posebna značajka:	Ravni senzor na disku za lako čišćenje.
Product Kit:	Model: MTC101

	Uključena dodatna oprema: ništa
Reference system:	Ag/AgCl
Resolution:	±0,1 mV
Sensor material:	Epoksidna smola / nehrđajući čelik
Spoj:	Otvoreni spoj
Što je u pretincu:	Robusna ORP/redoks elektroda Intellical MTC101 s kapticom za pohranu, kabel od 5 metara, certifikat testiranja i osnovni korisnički priručnik.
Temperaturna rezolucija:	0,1 °C
Temperaturna točnost:	± 0,3 °C
Temperaturni rang:	0-80°C
Termistor:	ATC
Test requirements:	Potreban parametar: ORP
	Minimalna dubina uzorka (mm): 20
Vrsta elektrode:	Referentni element s gelom koji ne treba puniti
Vrsta senzora:	Disk od platine
Vrsta sonde:	Čvrst

---

## Što je u pretincu

Robusna ORP/redoks elektroda Intellical MTC101 s kapticom za pohranu, kabel od 5 metara, certifikat testiranja i osnovni korisnički priručnik.